

电气颜色标志的代号

Code for designation of colours for electricity

本标准等效采用国际标准 IEC 757(1983)《颜色标志的代码》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了常用颜色标志的字母代码及表示方法。
本标准适用于电气技术方面的文件图样和标记等,也可供其他技术领域参考使用。

2 字母代码

颜色标志的字母代码一般由该颜色的英文单词缩写形式表示。
常用颜色标志的字母代码示于下表。
如果有必要采用下表所示之外的其他颜色,可按本标准中字母代码的组成形式作出规定,并在相应设备的技术文件(如产品规范)中说明。

颜 色 名 称	字 母 代 号
黑色	BK
棕色	BN
红色	RD
橙色	OG
黄色	YE
绿色	GN
蓝色(包括淡蓝)	BU
紫色(紫红)	VT
灰色(蓝灰)	GY
白色	WH
粉红色	PK
金黄色	GD
青绿色	TQ
银白色	SR
绿/黄双色	GNYE

注：在本标准中大写字母和小写字母具有相同的意义,但优先采用大写字母。

3 同一部件的颜色组合

在同一部件上使用的颜色组合,应按照表中所示顺序将不同颜色的字母代码相连表示。

例如,红/蓝双色部件的颜色代码为:RDBU。

4 不同部件的不同颜色

对于不同部件上的不同颜色,各颜色标志的字母代码之间用“加号”(+)隔开。

例如,具有两根黑色、一根棕色、一根蓝色和一根绿/黄双色的五芯电缆的颜色代码为:

BK+BK+BN+BU+GNYE。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由机械电子部机械标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人杨芙、韦建华。

